



### DMS 系列 DIN 导轨安装转速开关 (DMS100/ 5000)

- 安装、校准简易方便
- 设定值范围：5-5,000 RPM
- 标准电压 115/230VAC, 可选 12VDC/ 24VDC
- 可接受 NPN, PNP, 磁力传感器, 逻辑电平传感器的输入信号
- 双设定值, 每个设定值都可分别设定为超速或欠速模式
- DIN 导轨安装开关模块
- 经济可靠的转速监测解决方案

### 产品概述

DMS 系列转速开关是针对 OEM 客户特别设计的一款经济、可靠的转轴转速监测系统。开关模块的外壳采用优质塑料, 安装在 35mm DIN 导轨上, 标准工作电压 115V/230V, 可选 12VDC/24VDC, 可接受 NPN, PNP, 磁力传感器, 逻辑电平传感器的输入信号。在 5-5,000RPM 转速设定值范围内, 2 个继电器开关量输出可分别任意选择欠速或超速模式。设定值通过位于开关模块内的 2 个 25 圈电位计设定、调节。通过 LED 指示灯, 继电器的开、闭状态清晰可见。DMS 系列转速开关常用于监测并预防各式输送设备、风机 (鼓风机、风扇) 和其它设备由于转轴欠速可能导致生产受到严重影响等现象。美国伊莱克森(Electro-Sensors, Inc)转速开关操作安全, 能有效地防止设备故障、原料浪费以及由于滞工带来的不必要的经济损失。

### 应用举例

用途广泛的 DMS 系列转速开关, 如下图所示, 可与 Electro-Sensor, Inc 多种霍尔传感器配套组成完整的转速监测系统, 还可兼容 NPN, PNP, 磁力传感器, 逻辑电平传感器的输入信号, 为 OEM 提供最经济、可靠的转速监测系统, 典型应用于以下设备:

- |          |         |
|----------|---------|
| ● 风机/鼓风机 | ● 螺杆输送机 |
| ● 工业焗炉   | ● 电机    |
| ● 干燥设备   | ● 泵     |
| ● 带式输送机  | ● 旋转气闸  |



